Enduit naturel perméable à la vapeur aux silicates à Technologie Microtech, adapté pour la finition d'enduits déshumidifiants, enduits d'époque et de construction nouvelle. Complète le Système Déshumidifiant SANABUILD® d'assainissement des murs humides grâce à son action perméable constante.

SANABUILD® FINITURA

MICROPORE ACTIF – La Technologie Microtech agit, par l'intermédiaire de microparticules aérantes d'origine naturelles, sur l'état hygrométrique de SANABUILD® FINITURA en formant une structure de micro-mésopores communicants qui garantit la formation d'un Circuit Dynamique Il diffuse de la vapeur et réalise une pression constante pour l'élimination rapide de l'humidité. Elle empêche l'accumulation d'eau de condensation dans les porosités interstitielles ainsi que dans les macropores, améliore la salubrité de l'enduit du dessous.

ACTION TRANSPIRANTE CONSTANTE – Des microparticules, des agrégats de nature silicique–carbonée et une quantité d'air contenue supérieure au 20%, complètent la Technologie Microtech de SANABUILD® FINITURA et garantissent une surface à pore ouvert avec perméabilité à la vapeur optimale et constante dans le temps, condition essentielle pour l'équilibre hydrodynamique d'une pièce à niveaux de confort élevés.

HYGROPROTEGE – La supériorité technologique de SANABUILD® FINITURA est aussi garantie par la faible absorption d'eau météorique qui protège et préserve le mur des agents atmosphériques.

Conçu par le Département Recherche et Développement et garanti par le Centre d'Etudes.
Conforme au Projet CARE de tutelle de l'Environnement et de la Santé:
Division Bâtiment (Méthode 1 - Action E507).

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

SANABUILD® FINITURA

DOMAINES D'UTILISATION

Ragréage naturel perméable à la vapeur aux silicates des:

- murs assainis avec le système déshumidifiant SANABUILD®
- superficies externes et internes des murs sujets à migration de vapeur aqueuse
- enduits déshumidifiants, enduits en vieux mortier
- homogénéisation de la surface entre ancien et nouvel enduit

Ragréage naturel protecteur aux silicates des:

- façades de bâtiments d'époque et nouveaux
- ouvrages riches en architecture
- revêtements à finir à effet poivre et sel

Destination d'utilisation

Intérieurs et extérieurs sur enduits déshumidifiants, enduits à la chaux, enduits en mortier chaux-ciment, enduits à base de ciment sur murs anciens et nouveaux en briques, pierres, tuf, béton.

Ne pas utiliser

Sur les murs en plâtre ou enduits prêts à base de plâtre, sur les surfaces sales, sur les résidus de décoffrants, sur les anciennes peintures ou anciens ragréages, sur les supports inconsistants ou en présence de salifications superficielles.

PREPARATION DES SUPPORTS

Le support doit être parfaitement sec, sans retraits hygrométriques, consistant, c'est-à-dire sans parties friables ou faciles à enlever, propre.
Sur les enduits nouveaux traditionnels et sur les enduits d'assainissement, il est conseillé d'attendre le durcissement de l'enduit afin de permettre la formation de possibles microfissurations de tassement dues au séchage progressif du mur: le ragréage fait par la suite, permettra d'éviter les microfissurations de la surface.
Les enduits nouveaux et secs seront rabotés avant l'application de SANABUILD® FINITURA. Les peintures et revêtements des anciens enduits doivent être entièrement éliminés. Mouiller les supports à traiter à saturation, il est toujours conseillé d'utiliser un hydronettoyeur à haute pression.
En présence d'anciens ragréages en épaisseur sur façades, les zones parfaitement adhérentes au support, et donc impossibles à enlever, devront être nettoyées à l'hydronettoyeur puis séchées. Ensuite, appliquer le primaire d'adhérence professionnel KERAGRIP dilué avec de l'eau dans le rapport 1:1 appliqué au pinceau, au rouleau ou anpistolet. Après au moins 2 heures mais dans un délai de 24 heures après l'application de KERAGRIP, ragréer la façade tout d'abord en compensant les différences de planéité puis en uniformisant la surfac.

CAHIER DES CHARGES

Préparer les supports à ragréer en éliminant les parties incohérentes, les peintures et les anciens revêtements. Mouiller les supports et appliquer une finition naturelle aux silicates, microporeuse et hygroprotégée à haut pouvoir de perméabilité à la vapeur type SANABUILD® Finitura de la Société Kerakoll pour finir et uniformiser les surfaces.

MODE D'EMPLOI

Préparation

Préparer SANABUILD® FINITURA en gâchant 25 kg de poudre dans environ 5,5 litres d'eau propre. Le mélange s'obtient en versant l'eau dans le récipient propre et en ajoutant la poudre progressivement. Le gâchage peut être effectué dans une bétonnière ou dans un seau (à la main ou avec un agitateur mécanique à faible nombre de tours) ou dans une mélangeuse en continu jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène, léger et sans grumeaux.
Il est aussi possible d'utiliser une machine à enduire pour gâcher et projeter simultanément le produit en utilisant un stator-rotor adapté à la granulométrie du mélange.
Stocker le matériel dans des lieux protégés de la chaleur estivale ou du froid hivernal.
Utiliser de l'eau courante non sujette à l'influence des températures externes.

Application

Appliquer SANABUILD® FINITURA après avoir préparé la surface et après avoir mouillé le support à saturation. Attendre que l'eau soit complètement absorbée par le support et sans stagnations qui, dans tous les cas, doivent être éliminées. Etaler une couche initiale de produit avec une spatule lisse en exerçant une pression adéquate. Appliquer ensuite le produit de ragréage en plusieurs passes successives jusqu'à l'obtention de l'épaisseur désirée, comprise entre 1 et 5 mm.
Le produit est aussi adapté pour l'application mécanisée par projection. Finir la surface avec une taloche-éponge ou une spatule en inox en fonction de la finition désirée.
Pour obtenir des finitions uniformes, toujours appliquer le produit en double couche afin d'éviter de mouiller la taloche-éponge: pulvériser la quantité d'eau minimum nécessaire sur la surface et passer la taloche avec un mouvement circulaire uniforme et continu jusqu'à ce que la surface périmétrée soit terminée.
Lors de la réalisation de ragréages de surfaces craquelées à cause de l'hétérogénéité des supports de pose, il est conseillé d'insérer, entre les couches successives de SANABUILD® FINITURA une armature en fibre PES anti-alcaline IDROBUILD® RINFORZO pour absorber et répartir les tensions dérivants du comportement dimensionnel différent du support et réduire ainsi le risque de lésions superficielles.
Prêter une attention particulière à la cure du produit en l'humidifiant aux cours des 24 premières heures.
Exécuter la teinture finale des ouvrages ragréés avec SANABUILD® FINITURA avec de la peinture aux silicates, à la chaux ou aux siloxanes spécifique pour les supports à haut pouvoir de perméabilité à la vapeur.

Nettoyage

Eliminer les résidus de SANABUILD® FINITURA des outils avec de l'eau avant le durcissement du produit.

AUTRES INDICATIONS

Lors des ragréages, il est indispensable de garantir la qualité du support à traiter. Par conséquent, les opérations de préparation et de nettoyage indiquées sur la fiche technique doivent être scrupuleusement respectées.
Tous les mortiers à base de ciment sont sujets à une déshydratation élevée suite à l'absorption du support et à l'évaporation superficielle. En ce qui concerne les produits de ragréage, étant donné l'épaisseur extrêmement réduite de la couche appliquée, ce phénomène est intensifié. Par conséquent, il est nécessaire de mouiller à saturation les supports à traiter et de les protéger du soleil direct et du vent. Dans tous les cas, humidifier le produit au cours des 24 heures suivant l'application afin d'éviter une déshydratation précoce avec pour conséquence une pulvérisation du ragréage.
Tous les revêtements décoratifs successifs en épaisseur ou à pellicule devront aussi posséder les caractéristiques supérieures de perméabilité à la vapeur de SANABUILD® FINITURA.

DONNEES CARACTERISTIQUES

Aspect	Prémélangé blanc	
Masse volumique apparente	≈ 1,26 kg/dm³	UEAtc
Nature minéralogique agrégats	Silicique - carbonée cristalline	
Intervalle granulométrique	≈ 0 – 400 µm	UNI 10111
CARE	Méthode M1 – Action E507	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine et dans un lieu sec	
Conditionnement	Sacs de 25 kg	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES selon Norme de Qualité Kerakoll

Eau de gâchage	≈ 5,5 l / 1 sac 25 kg	
Etalement du mélange	≈ 85%	UNI 7044
Poids spécifique du mélange	≈ 1,68 kg/dm³	UNI 7121
pH du mélange	≥ 12	
Air contenu	≥ 20%	UNI 6595
Durée du mélange (pot life)	≥ 1 heure	
Température limite d'application	de +5 °C à +35 °C	
Epaisseur minimum	≥ 1 mm	
Epaisseur max. réalisable	≤ 5 mm	
Epaisseur max. par couche	≈ 3 mm	
Attente avant la teinture	≈ 7 gg	
Rendement	≈ 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur	

A une température de +23 °C, 50% d'humidité relative et en l'absence de ventilation.

PERFORMANCES FINALES

Perméabilité à la vapeur µ	≤ 8	UNI 8202
Résistance à la compression à 28 jours	≥ 1,5 MPa	EN 196/1

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier.

AVERTISSEMENTS

- **Produit à usage professionnel**
- opérer à des températures comprises entre +5 °C et +35 °C
- vérifier que le support n'est pas gelé
- protéger les surfaces du soleil direct et du vent
- ne pas ajouter d'autres liants ou additifs au mélange
- ne pas poser sur plâtre, métal ou bois
- ne pas ajouter d'eau au produit déjà en phase de durcissement
- ne pas appliquer sur des surfaces sales ou incohérentes
- appliquer des décorations avec transpiration équivalente à SANABUILD® FINITURA
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le **Kerakoll Worldwide Global Service +39-0536.811.516**

PALAZZO CAVALLI

Venise - ITALIE

SANABUILD® FONDO

Imprégnant à l'eau inhibiteur des salinités et promoteur de la perméabilité à la vapeur des murs sujets aux remontées capillaires

SANABUILD®

Enduit naturel perméabilité à la vapeur aux silicates à Technologie Microtech pour la déshumidification et l'assainissement des murs d'époque

SANABUILD® FINITURA

Produit de ragréage naturel perméabilité à la vapeuraux silicates à technologie Microtech pour la finition de l'enduit déshumidifiant

SERVICE GLOBAL KERAKOLL

Où que vous soyez et quel que soit votre projet, vous pouvez toujours compter sur le service Kerakoll: pour nous, l'assistance globale et parfaite est une évidence, comme la qualité de nos produits.
Technical Service +39-0536.811.516 - Conseil technique en temps réel
Customer Service - Assistance technique sur le chantier
Training Service - Formation professionnelle comme support de la qualité
Guarantee Service - La garantie qui dure dans le temps
Kerakoll.com - Le canal préférentiel pour vos projets

NORME DE QUALITE KERAKOLL

Dans toutes les unités du Groupe Kerakoll, avant d'obtenir l'aptitude à la production, les produits sont soumis à des standards de test très élevés, dénommés Norme de Qualité Kerakoll. Le Centre de Technologies Appliquées assiste le travail des chercheurs à l'aide d'instruments sophistiqués: grâce à lui, il est possible de décomposer chaque formule en simples éléments, de repérer les points faibles possibles au moyen de simulations de chantier appropriées et, enfin, de les éliminer. Après ces cycles d'essai, les nouveaux produits sont soumis aux sollicitations les plus extrêmes: les Safety-Test.

TECHNOLOGIE MICROTECH

La Technologie Microtech est la technologique Kerakoll exclusive pour l'assainissement des murs humides qui agit, par l'intermédiaire de microparticules aérantes d'origine naturelle, sur l'état hygrométrique du Système Déshumidifiant Sanabuild. Elle développe une structure de micro-mésopores communicants qui garantit la formation du Circuit Dynamique Diffus de la vapeur par pression constante, pour une élimination rapide de l'humidité.

SECURITE SANTE ENVIRONNEMENT

Pour un système industriel comme Kerakoll, l'attention à la sécurité, entendue comme tutelle de la santé des êtres et la sauvegarde de l'environnement, est avant tout une façon de penser, qui se concrétise en règles et méthodes précises appliquées à tous les niveaux de l'organisation. Le Projet CARE est né avec ces objectifs: créer des produits sûrs, dans un milieu de travail sûr, avec des processus qui préservent l'environnement et la santé avant, durant et après leur utilisation.

Ces informations sont rédigées en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Compagnie. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

© Kerakoll is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code E537/2004-I

KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

T +39-0536.816.511
F +39-0536.816.581
E info@kerakoll.com
W www.kerakoll.com